



**КЫРГЫЗСКО-РОССИЙСКИЙ СЛАВЯНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ Б.Н. ЕЛЬЦИНА, КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА**



**И  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО, РОССИЙСКАЯ  
ФЕДЕРАЦИЯ**

РФ 317

**ДОРОЖНАЯ КАРТА на 2024-2025 годы  
реализации совместных мероприятий СПбПУ – КРСУ**

по совершенствованию основных процессов в рамках развития инженерных направлений КРСУ  
к Договору о научном и образовательном сотрудничестве от 12.10.2023

**«УТВЕРЖДАЮ»  
Ректор ФГАОУ ВО «СПбПУ»**

**А.И. Рудской**

**«16» августа 2024 г.**

**«УТВЕРЖДАЮ»  
И.о. ректора ГОУ ВПО «КРСУ»**

**Д.В. Фомин-Нилов**

**2024 г.**

После подписания настоящая Дорожная карта становится Приложением к Договору о научном и образовательном сотрудничестве от 12.10.2023 (далее – Договор) между федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (ФГАОУ ВО «СПбПУ») и государственным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Кыргызско-Российский Славянский университет имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина» (ГОУ ВПО «КРСУ») и ее следует рассматривать в контексте и в комплексе с Договором. Стороны договариваются, что реализация и сроки исполнения указанных мероприятий зависят от финансовых возможностей Сторон и могут корректироваться в зависимости от поступления соответствующего финансирования. В случае каких-либо противоречий между двумя документами преимущественную силу имеет Договор. Стороны соглашаются совместно реализовывать мероприятия, направленные на совершенствование основных процессов в рамках развития инженерных направлений КРСУ, включая, но не ограничиваясь:

**НАПРАВЛЕНИЕ: Совершенствование основных и сквозных процессов**

№	Мероприятие/ активность/ работа	Контрольная точка	Срок выпол- нения	Планируемые количественные результаты	Ответственные от СПбПУ	Ответственные от КРСУ
1.	Анализ нормативной базы КРСУ в части образования	Подготовлена аналитическая справка, реестр нормативных документов с указанием необходимых действий по их совершенствованию	15.06.2024	1 реестр	Панкова Л.В.	Сон Н.А. Комарцов Н.М. Бейшенбаев М.И.
	Разработка документа (КРСУ)  Экспертно-консультационное сопровождение и оценка документа (СПбПУ)	Проект документа	20.08.2024	Обновлен 1 основополагающий нормативный документ.	Панкова Л.В.	Ректорат, факультеты, УОП, правовое управление (рабочие группы).
	Разработка документа (КРСУ)  Экспертно-консультационное сопровождение и оценка документа (СПбПУ)	Проект документа	31.12.2024	Обновлено 2 основополагающих нормативных документа.	Панкова Л.В.	Ректорат, факультеты, УОП, правовое управление (рабочие группы).
	Разработка документа (КРСУ)  Экспертно-консультационное сопровождение и оценка документа (СПбПУ)	Проект документа	31.05.2025	Обновлено 2 основополагающих нормативных документа.	Панкова Л.В.	Ректорат, факультеты, УОП, правовое управление (рабочие группы).
	Разработка документа (КРСУ)	Проект документа	31.12.2025	Обновлена вся основополагающая нормативная	Панкова Л.В.	Ректорат, факультеты, УОП, правовое

	Экспертно-консультационное сопровождение и оценка документа (СПбПУ)			база в части образования		управление (рабочие группы).
2.	Экспертиза актуальности и востребованности образовательных программ (ОП)	Сформирована экспертная группа (включая представителей работодателей); Проведена экспертиза; Подготовлено экспертное заключение	15.05.2024 – 01.07.2024	Проведена экспертиза: ЕТФ – 20 ООП; ФАДиС – 15 ООП.	Представители профильных институтов	Сон Н.А. Комарцов Н.М. Бейшенбаев М.И.
3.	Организация обучения для АУП КРСУ по оптимизации учебных планов	Реализованы программы обучения для АУП КРСУ	10.05.2024 – 15.08.2024	Количество прошедших обучение: ЕТФ – 40; ФАДиС – 30.	Калмыкова С.В.	Сон Н.А. Комарцов Н.М. Бейшенбаев М.И.
4.	Работы по оптимизации структуры ОП	Представлены макеты учебных планов ОП	До 15.08.2024	Представлены новые ОП в количестве не менее 20.	Панкова Л.В. Представители профильных институтов	Сон Н.А. Комарцов Н.М. Бейшенбаев М.И.
5.	Разработка программы бакалавриата с использованием онлайн-курсов СПбПУ и с включенным модулем академической мобильности студентов КРСУ в СПбПУ (5 семестр программы)	Заключен договор о сетевом взаимодействии и по использованию онлайн-курсов СПбПУ в программах КРСУ	До 25.08.2024	Заключен 1 договор Зачислены не менее 30 студентов	Панкова Л.В. Арсеньев Д.Г. Калмыкова С.В.	Сон Н.А., Комарцов Н.М. Бейшенбаев М.И.

6.	Предоставление возможности для наиболее талантливых выпускников бакалавриата КРСУ поступления на программы магистратуры СПбПУ в соответствии с правилами приема, с последующим трудоустройством на должность ППС в КРСУ в случае успешного окончания программы	Заключен договор о сотрудничестве по развитию программ магистратуры	30 сентября 2024	Заключен 1 договор	Арсеньев Д.Г. Беляевская Е.А.	Денисенко В.В. Сон Н.А.
		Поданы заявки на получение квоты Россотрудничества / зарегистрированы участники Олимпиады Open Doors	15 декабря 2024	Не менее 30 заявок / регистраций		Денисенко В.В. Сон Н.А.
		Поступление студентов КРСУ в магистратуру СПбПУ	30 сентября 2025, 30 сентября 2026, далее ежегодно	10 студентов зачислены на образовательную программу (ежегодно)	Арсеньев Д.Г. Саталкина Е.В.	Денисенко В.В. Сон Н.А. Комарцов Н.М. Бейшенбаев М.И.
		Трудоустроены в должности ППС / НПР	01 сентября 2027	Не менее 5 трудоустроенных ППС/НПР		Фомин-Нилов Д.В.
7.	Организация системы дистанционного обучения для студентов КРСУ с использованием ресурсов СПбПУ	Организован доступ к электронным образовательным ресурсам СПбПУ;	10.05.2024 – 15.08.2024	Разработан комплект нормативных документов; В учебных классах КРСУ обеспечен	Калмыкова С.В.	Домаев Р.Р. Сон Н.А. Комарцов Н.М. Бейшенбаев М.И.

		Сформирован пакет нормативных документов по использованию электронных образовательных ресурсов СПбПУ в рамках стандартного образовательного процесса КРСУ		доступ к электронным образовательным ресурсам СПбПУ		
8.	Организация обучения для ППС КРСУ по использованию дистанционных образовательных технологий	Реализованы программы обучения для ППС КРСУ	10.05.2024 – 15.08.2024	Количество прошедших обучение: ЕТФ – 50; ФАДиС – 50.	Калмыкова С.В.	Сон Н.А. Комарцов Н.М. Бейшенбаев М.И.
9.	Организация повышения квалификации для ППС КРСУ по приоритетным направлениям ЕТФ и ФАДиС	Реализованы программы повышения квалификации для ППС КРСУ	31.12.2025	Количество прошедших ППК не менее: ЕТФ – 30 чел.; ФАДиС – 30 чел.	Тихонов Д.В.	Сон Н.А. Комарцов Н.М. Бейшенбаев М.И.
10.	Адаптация студентов к новому формату обучения	Проведен комплекс мероприятий	До 15.08.2024	Путеводитель для первокурсника – 1 шт.		Александров П.В. Сон Н.А.
11.	Внедрение практики стажировок и академической мобильности для студентов и ППС	Студенты и ППС КРСУ приняли участие в программах академической мобильности	С 01.02.2025	В программах академической мобильности приняло участие не менее 10 студентов и 2 ППС каждого	Арсеньев Д.Г. Емельянова О.Г.	Калюжная Ю.И. Комарцов Н.М. Бейшенбаев М.И.

				факультета (ЕТФ и ФАДиС)		
12.	Предоставление возможности для наиболее талантливых выпускников магистратуры КРСУ поступления на программы аспирантуры СПбПУ в соответствии с правилами приема, с последующим трудоустройством на должность ППС в КРСУ в случае успешного окончания программы	Заключен договор о сотрудничестве по развитию программ аспирантуры	30 сентября 2024	Заключен 1 договор	Арсеньев Д.Г. Беляевская Е.А.	Денисенко В.В.
		Поданы заявки на получение квоты Россотрудничества / зарегистрированы участники Олимпиады Open Doors	15 декабря 2024	Не менее 10 заявок / регистраций		Денисенко В.В. Сон Н.А. Комарцов Н.М. Бейшенбаев М.И.
		Поступление выпускников КРСУ в аспирантуру СПбПУ	30 сентября 2025, 30 сентября 2026, далее ежегодно	3 студента зачислены на образовательную программу (ежегодно)	Арсеньев Д.Г. Саталкина Е.В.	Денисенко В.В. Комарцов Н.М. Бейшенбаев М.И.
		Трудоустроены в должности ППС / ННР	По факту окончания аспирантуры	Не менее 1 трудоустроенных ППС/ННР		Фомин-Нилов Д.В.
13.	Экспертная поддержка деятельности Центра молодежных инициатив и научно-технологического предпринимательства	В соответствии с индивидуальной Дорожной картой		Салкуцан С.В.	Александров П.В.	

14.	Создание в КРСУ системы управления НИОКР	В КРСУ создана система управления НИОКР	01.12.2024		Рабочая группа СПбПУ	Денисенко В.В. Малюкова Н.Н. Рабочая группа КРСУ
	14.1. Разработка регламента КРСУ по работе с НИОКР	Разработан регламент	30.06.2024		Рабочая группа СПбПУ	Рабочая группа КРСУ
	14.2. Создание финансовой системы /модели/сметы	Подготовлены форм финансовых документов	30.09.2024			Рабочая группа КРСУ
	14.3. Создание рабочих групп по направлениям	Утверждены рабочие группы на УС факультета	30.09.2024			Денисенко В.В. Комарцов Н.М. Бейшенбаев М.И.
	14.4. Лицензирование и сертификация по виду деятельности	Получена лицензия или сертификат	01.12.2024		Рабочая группа СПбПУ	Комарцов Н.М. Бейшенбаев М.И.
	14.5. Создание структурного подразделения в целях сопровождения НИОКР	Утвержден штат подразделения	30.06.2024			Денисенко В.В.
	14.6. Оказание экспертно-консультационных услуг силами КРСУ и СПбПУ	Выполнен договор	30.10.2024		Рабочая группа СПбПУ	Денисенко В.В. Малюкова Н.Н.
	14.7. Подготовка к открытию совместных диссертационных советов	Разработан комплект нормативных документов	01.12.2024		Рабочая группа СПбПУ	Абдиева С.В.
15.	Экспертная поддержка при разработке научно-технических стандартов Кыргызской Республики нового поколения	Разработаны научно-технические стандарты Кыргызской Республики нового поколения	Декабрь 2025	Разработано и согласовано не менее 1 стандарта	Рабочая группа СПбПУ	Денисенко В.В. Малюкова Н.Н. Рабочая группа КРСУ

	15.1. Поиски инвесторов и заказчиков	Реестр инвесторов и заказчиков	Январь 2025 г.	Не менее 5	Рабочая группа СПбПУ	Малюкова Н.Н. Рабочая группа КРСУ
	15.2. Разработка научно-технических стандартов	Перечень документации	По факту заключения контрактов	Не менее 1	Рабочая группа СПбПУ	Рабочая группа КРСУ
	15.3. Согласование разработанных стандартов на уровне ведомств КР	Подписанные листы согласования	По факту выполнения работ	Не менее 1		Малюкова Н.Н. Рабочая группа КРСУ
	15.4. Внедрение стандартов в организациях КР	Акты внедрения и свидетельства	По факту выполнения работ	Не менее 1	Рабочая группа СПбПУ	Малюкова Н.Н. Рабочая группа КРСУ
16.	Развитие научного потенциала КРСУ		До 2030 года		Рабочая группа СПбПУ	Рабочая группа КРСУ
	16.1. Привлечение внешних молодых специалистов к проектам	Достигнут процент по численности	По факту	К 2030г - 30%	Рабочая группа СПбПУ	Руководители рабочих групп
	16.2. Анализ действующих учебных планов аспирантуры и их актуализация с учетом существующих научных заделов и востребованности программ	Изменены учебные планы аспирантуры	31.12.2024	Актуализировано не менее 80% программ	Рабочая группа СПбПУ	Абдиева С.В. Комарцов Н.М. Бейшенбаев М.И.
	16.3. Составление плана публикаций и разработок	План публикаций	01.09.2024	Не менее 1 публикации с направления	Рабочая группа СПбПУ	Руководители рабочих групп и руководители подразделений
	16.4. Опубликование результатов и получение патентов и свидетельств	Патенты и свидетельства	По факту выполнения	Не менее 1 патента с направления	Рабочая группа СПбПУ	Исполнители
	16.5. Передача результатов заказчику	Лицензионные договора	По факту выполнения	Не менее 1 договора с направления		Малюкова Н.Н. Руководители проектов
	16.6. Разработка экспериментального энергетического модуля на основе возобновляемых источников энергии	Разработан экспериментальный модуль	2025-2026		Рабочая группа ИСИ	Рабочая группа ЕТФ



	на примере горных условий Кыргызстана с использованием цифрового информационного моделирования, интеллектуальных и аддитивных технологий					
17.	Привлечение внешнего финансирования	Апробирована система привлечения внешнего финансирования	2024-2025		Рабочая группа СПбПУ	Ректорат Малюкова Н.Н.
	17.1. Составление дорожной карты взаимодействия с предприятиями реального сектора экономики	Дорожная карта	01.02.2025		Рабочая группа СПбПУ	Ректорат Малюкова Н.Н. Комарцов Н.М. Бейшенбаев М.И.
	17.2. Заключение соглашений о намерениях	Подписаны договоры	01.12.2024	Не менее 1 соглашения с направления		Ректорат Малюкова Н.Н. Комарцов Н.М. Бейшенбаев М.И.
	17.3. Привлечение студентов на практику на предприятия реального сектора экономики с указанием конкретных тем	Отчеты по практике	01.06.2024	Не менее 50% студентов с направления		Комарцов Н.М. Бейшенбаев М.И.
	17.4. Анализ проблем предприятия	Перечень тематик НИОКР	30.09.2024	2-3 проблемы с тематики	Рабочая группа СПбПУ	Комарцов Н.М. Бейшенбаев М.И.
	17.5. Разработка предложений, ТЗ	Подготовленные ТЗ	01.11.2024	2-3 предложения или ТЗ	Рабочая группа СПбПУ	Комарцов Н.М. Бейшенбаев М.И.
	17.6. Заключение до контрактов	Заключенные договора	01.12.2024	1-2 договора	Рабочая группа СПбПУ	Малюкова Н.Н. Комарцов Н.М. Бейшенбаев М.И.
	17.7. Исполнение и внедрение 17.8. Публикация работ по тематике исследования	Публикации в РИНЦ, ВАК	По факту	Не менее 1 публикации с направления	Рабочая группа СПбПУ	Малюкова Н.Н. Комарцов Н.М. Бейшенбаев М.И.
18.	Создание ассоциации выпускников	Приказ о создании	Декабрь 2024	Создана ассоциация выпускников		Александров П.В.

19.	Привлечение выпускников	Распоряжение	Март 2025	Появление потенциальных работодателей для стажировок и трудоустройства (30 студентов на стажировке, 10 трудоустроенных)		Александров П.В. Малюкова Н.Н.
20.	Организация Эндаумент-фонда	Приказ об организации и открытии фонда	декабрь 2025	Развитие Университета (500 000 сом)		Александров П.В.